



# COMUNE DI AVETRANA

PROVINCIA DI TARANTO



REGIONE PUGLIA



## REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 kW DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"

Denominazione Impianto:

**IMPIANTO AVETRANA CAVE**

Ubicazione:

Comune di Avetrana (TA)  
Località Masseria Canaglie

ELABORATO  
**020100\_IMP\_R**

**SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO**

Cod. Doc.: AVC20\_020100\_IMP\_R

**COMET ENERGY  
POWER**

*Project - Commissioning – Consulting*  
Municipiul Bucuresti Sector 1  
Str. HRISOVULUI Nr. 2-4, Parter, Camera 1, Bl. 2, Ap. 88  
RO41889165

Scala: --

PROGETTO

Data:  
**15/12/2021**

PRELIMINARE

DEFINITIVO

AS BUILT

Richiedente:

**AVETRANA S.r.l.**  
Piazza Walther Von Vogelweide, 8  
39100 Bolzano  
Provincia di Bolzano  
P.IVA 03027960214

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:  
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri  
della Provincia di Fermo*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/12/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					

Il Tecnico:


Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa  
(Iscritto al n. A344, dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo)



Il Richiedente:

**AVETRANA S.r.l.**

Piazza Walther Von Vogelweide n.8 – 39100 Bolzano (BZ)  
P.iva: 03027960214

ELABORATO.: 020100_IMP_R	<b>COMUNE di AVETRANA</b> PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 01/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 KWp DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"</b>	Data: 15/12/2021
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	Pagina 2 di 3

## 1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi degli Artt. **23** e **24** del **D. Lgs. 152/06**, per la realizzazione in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a **36.288,00 kW** e potenza in immissione pari a **41.500,00 kW** nel Comune di **Avetrana (TA)** in località "**Masseria Canaglie**".

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in **Alta Tensione a 150 kV** alla Rete di **E-Distribuzione**, mediante realizzazione di una **nuova Stazione di Elevazione Utenza (S.E.U.) per la connessione alla Cabina Primaria (C.P.) denominata "Ruggianello"**.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Società **AVETRANA s.r.l.** la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto è "**AVETRANA CAVE**".

Allegati:

- **SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO**

Porto San Giorgio, lì 15/12/2021

In Fede  
Il Tecnico  
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)

ELABORATO.: 020100_IMP_R	<b>COMUNE di AVETRANA</b> PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 01/21
<b>COMET ENERGY POWER</b>	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 KWp DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"</b>	Data: 15/12/2021
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	Pagina 3 di 3

## 2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

<b>Proponente</b>	<b>AVETRANA S.r.l.</b>	
<b>Impianto</b>	<b>AVETRANA CAVE</b>	
<b>Sottocampi</b>	Avetrana Cave SC1	Avetrana Cave SC2
<b>Comune (Provincia)</b>	Avetrana (TA)	Avetrana (TA)
<b>Coordinate</b>	Lat.: 40.346126° Long.: 17.754181°	Lat.: 40.341263° Long.: 17.744584°
<b>Superficie di impianto (Compresa nella Recinzione)</b>	37,2368 ha	
<b>Potenza di picco Sottocampi (CC)</b>	17.976,00 kWp	18.312,00 kWp
<b>Potenza di picco Totale (CC)</b>	36.288,00 kWp	
<b>Potenza nominale (CA)</b>	31.265,00 kWp	
<b>Tensione di sistema (CC)</b>	1.500 V	1.500 V
<b>Punto di connessione ('POD')</b>	Cabina Primaria E-Distribuzione S.p.A. "Ruggianello"	
<b>Regime di esercizio</b>	Cessione Totale	
<b>Potenza in immissione richiesta [STMG]</b>	41.500 kW (Sezione di Impianto 31.300,00 kWp)	
<b>Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari</b>	400 kW	
<b>Tipologia di impianto</b>	Strutture ad inseguimento Monoassiale	
<b>Moduli per sottocampo</b>	N°29.960 in silicio monocristallino da 600 Wp	N°30.520 in silicio monocristallino da 600 Wp
<b>Moduli Totali</b>	N°60.480 in silicio monocristallino da 600 Wp	
<b>Inverter</b>	N°84 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°85 Inverter di Stringa per installazione Outdoor
<b>Tilt</b>	0°	
<b>Azimuth</b>	0° (Sud)	
<b>Cabine</b>	N°5 Power Station + N°1 Delivery Cabin + N°1 Control Room	N°5 Power Station + N°1 Delivery Cabin

Montegiorgio li 17.03.2021

In Fede  
Il Tecnico  
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)